

W20T

APPLIQUE MURALE RÉGLABLE DEL

3 TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES

2 PUISSANCES RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

La série d'applique murale réglable W20T est construite avec un design moderne qui comprend un cadran d'angle ajustable de 0° à 90° degrés permettant une installation flexible qui s'adapte à divers applications extérieures: Éclairage de périmètre, d'entrées ou de passerelles. Ce luminaire a une cellule photoélectrique intégrée et dispose de la dernière technologie DEL en permettant à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance en utilisant les commutateurs intégrés internes réglables sur le terrain.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze
- Le boîtier a quatre entrées de conduit de 1/2" sur chaque côté

- Toutes les unités viennent avec une cellule photoélectrique de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire
- Cadran d'angle réglable de 0° à 90°

Lentille

Chaque luminaire est équipé d'une lentille de polycarbonate transparente

ÉLECTRIQUE

- Températures de couleurs 3 000/4 000/5 000 K, programmation par défaut 4 000 K
- Multi Volt: 120-347 V
- Température ambiante: -40 °C à 50 °C
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- 0-10 V gradable
- Protection de surtension de 6 kV

CONFORMITÉS

- Endroits mouillés
- IP65
- IK07
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- cULus

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	121 - 140
WATTS [W]	15/30 50/80	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
		IRC	70+
FLUX LUMINEUX [LM]	1 950 - 10 429	POIDS [LBS]	2.99 - 4.85

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE PRODUIT	DLC UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM] ¹	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	ANGLE DE FAIS- CEAU [°]	FINI- TION	À GRA- DATION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRA- DITIONNEL [W]		QTÉ CAIS- SE [EXT.]
														HM	SHP	
TEMPÉRATURES DE COULEUR ET PUISSANCES RÉGLABLES AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE ²																
W20T-PS30A-323CBRP	PG3AR9MP	15/30	120-347	3000/4000/5000	2 100-3 925	137-140	70+	50 000	90X110	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	70-150	70-100	8
W20T-PS80A-323CBRP	PLLQSPK	50/80	120-347	3000/4000/5000	7 000-10 392	139-140	70+	50 000	90X110	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	175-400	150-250	4

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

¹ Les valeurs de lumen sont basées sur les paramètres par défaut de 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

² Cellule photoélectrique de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire.

GUIDE DE COMMANDE

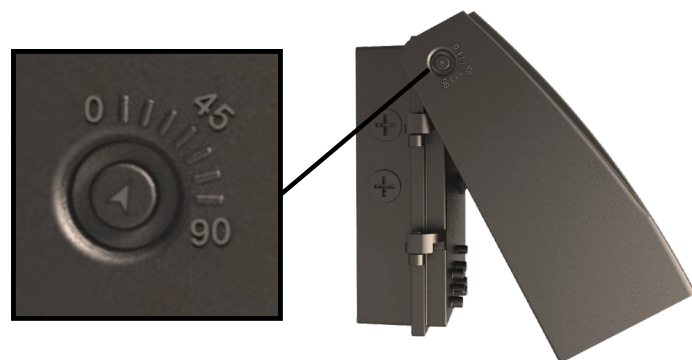
W20T		32		3C				/		
SÉRIE	SÉLECTION DEL [W]		VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]		COULEUR DU BOÎTIER		OPTIONS OBLIGATOIRES		OPTIONS
W20T	PS30A - 15/30 PS80A - 50/80		32 - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000		BR - BRONZE SP - COULEUR SPÉCIALE		P - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON		KV - 10 KV OSI - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ENVOI RAPIDE

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]
W20T-PS30A-323CBRP	15	1 950	130	0.14	2 100	140	0.14	2 025	135	0.14
	30	3 616	121	0.28	3 925	137	0.28	3 919	131	0.28
W20T-PS80A-323CBRP	50	6 500	130	0.46	7 000	140	0.46	6 750	135	0.46
	80	9 625	129	0.75	10 392	139	0.75	10 429	134	0.75

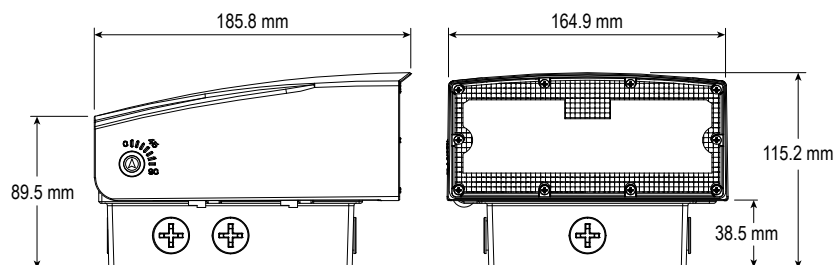
CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE

CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE DE 0° À 90°

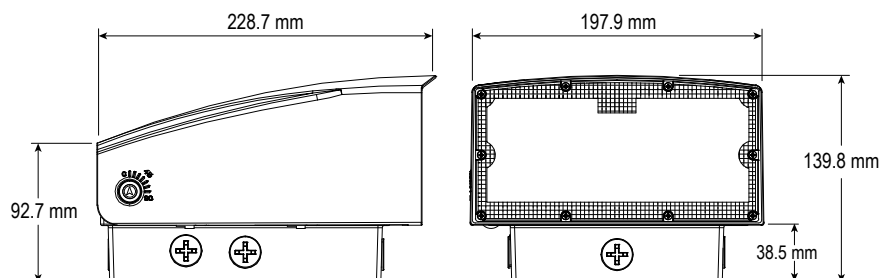


DIMENSIONS

W20T-PS30A-323CBRP



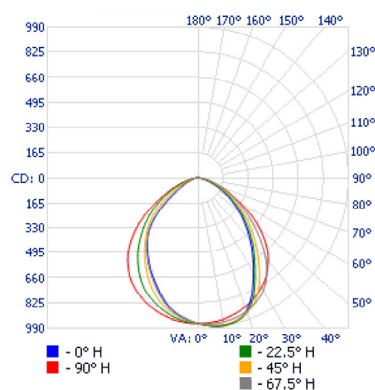
W20T-PS80A-323CBRP



PHOTOMÉTRIES¹

W20T-PS30A-323CBRP • 15 W • 4 000 K • 2 099 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	729.5	34.8%
0-40	1 152.1	54.9%
0-60	1 835.1	87.4%
60-90	258.1	12.3%
70-100	87.4	4.2%
90-120	1.2	0.1%
0-90	2 093.3	99.7%
90-180	5.7	0.3%
0-180	2 099.0	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
8.3'	13.9
16.7'	3.44
25'	1.54
33.3'	0.87
41.7'	0.55
50'	0.38
14.9'	20'
29.9'	40.3'
44.8'	60.4'
59.6'	80.4'
74.7'	100.7'
89.5'	120.8'

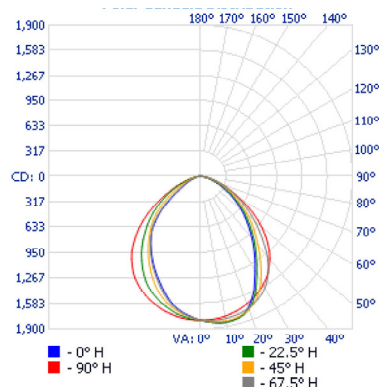
■ Faisceau vert.: 83.7° ■ Faisceau hor.: 100.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

W20T-PS30A-323CBRP • 30 W • 4 000 K • 3 923 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

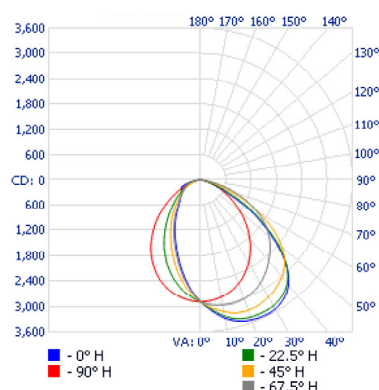
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 363.4	34.8%
0-40	2 153.3	54.9%
0-60	3 430.0	87.4%
60-90	482.4	12.3%
70-100	163.3	4.2%
90-120	2.3	0.1%
0-90	3 912.4	99.7%
90-180	10.7	0.3%
0-180	3 923.1	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	26		14.9'	20'
16.7'	6.43		29.9'	40.3'
25'	2.87		44.8'	60.4'
33.3'	1.62		59.6'	80.4'
41.7'	1.03		74.7'	100.7'
50'	0.72		89.5'	120.8'
■ Faisceau vert.: 83.7°			■ Faisceau hor.: 100.7°	

W20T-PS80A-323CBRP • 50 W • 4 000 K • 6 997 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

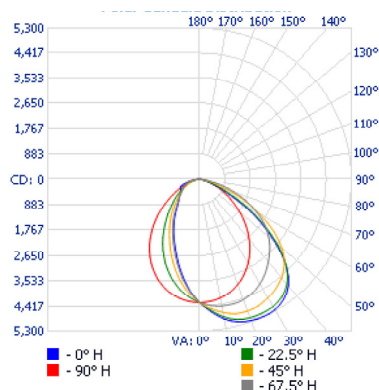
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 181.9	31.2%
0-40	3 524.6	50.4%
0-60	5 938.3	84.9%
60-90	1 024.1	14.6%
70-100	365.4	5.2%
90-120	14.5	0.2%
0-90	6 962.4	99.5%
90-180	35.1	0.5%
0-180	6 997.4	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	42		12.3'	20'
16.7'	10.4		24.8'	40.3'
25'	4.63		37.1'	60.3'
33.3'	2.61		49.4'	80.3'
41.7'	1.66		61.8'	100.5'
50'	1.16		74.2'	120.5'
■ Faisceau vert.: 73.1°			■ Faisceau hor.: 100.6°	

W20T-PS80A-323CBRP • 80 W • 4 000 K • 10 388 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 239.1	31.2%
0-40	5 232.5	50.4%
0-60	8 815.8	84.9%
60-90	1 520.3	14.6%
70-100	542.4	5.2%
90-120	21.5	0.2%
0-90	10 336.1	99.5%
90-180	52.0	0.5%
0-180	10 388.2	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	62.3		12.3'	20'
16.7'	15.4		24.8'	40.3'
25'	6.87		37.1'	60.3'
33.3'	2.87		49.4'	80.3'
41.7'	2.47		61.8'	100.5'
50'	1.72		74.2'	120.5'
■ Faisceau vert.: 73.1°			■ Faisceau hor.: 100.6°	

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.